



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه جهت اخذ درجه دکترا در رشته دندانپزشکی

عنوان

بررسی میزان فراوانی سینوزیت های فکی در بیماران مراجعه کننده به
بیمارستان کودکان قدس شهر قزوین از خرداد ۱۳۸۲ الی خرداد ۱۳۸۴

استاد راهنما:

جناب آقای دکتر منصور خراسانی

استاد مشاور:

جناب آقای دکتر مسعود کاظمی

نگارش:

پرویز محمودیان

شماره پایان نامه

۳۱۰

سال تحصیلی

۱۳۸۴-۸۵

خلاصه

بیماری سینوزیت شیوع نسبتاً بالایی در جوامع مختلف داشته است که در برخی موارد فاقد حتی علائم بالینی خاصی می‌باشد. از آنجا که مطالعات موجود در کشور بیشتر به بررسی روشهای درمانی و یا آنهایی هستند که اطلاعات آنها از منابع و مراجع خارجی گرفته شده‌اند این مطالعه با هدف تعیین شیوع بیماری سینوزیت فکی در مراجعین به بیمارستان قدس شهر قزوین از خرداد ۱۳۸۲ الی ۱۳۸۴ انجام شد.

مطالعه به صورت توصیفی گذشته نگر و با استفاده از تکنیک مشاهده و پرسشنامه صورت گرفت. جامعه مورد بررسی شامل کلیه بیمارانی بودند که جهت درمان بیماری سینوزیت در فاصله زمانی خرداد ۱۳۸۲ الی خرداد ۱۳۸۴ به این مرکز مراجعه و پرونده آنها در بایگانی بیمارستان موجود بود. روش نمونه‌گیری نیز به صورت سرشماری بوده است. با مراجعه به پرونده‌های بیماران موجود در بایگانی بیمارستان اطلاعات آنها شامل سال مراجعه، جنس، سن، علائم بیماری، درگیری سینوس، تشخیص نهایی صورت گرفته و درمان ارائه شده بررسی و به پرسشنامه از قبل طراحی شده منتقل گردید. داده‌ها با استفاده از روشهای آماری توصیفی بررسی شدند.

از میان ۴۶ بیمار مراجعه کننده با شکایت سینوزیت ۴۰ مورد (۸۶/۹۵٪) سینوزیت فکی بود. نسبت بیماران مراجعه کننده مرد به زن برابر ۲۸ (۶۰/۹٪) به ۱۸ (۳۹/۱٪) بوده است. ۲۴ نفر (۵۲/۲٪) از خرداد ۱۳۸۲ الی ۱۳۸۳ و ۲۲ نفر (۴۷/۸٪) نیز از خرداد ۱۳۸۳ الی ۱۳۸۴ جهت درمان مراجعه کرده بود. میانگین سنی افراد مراجعه کننده ۱۰/۳۰، انحراف معیار آن برابر ۱۰/۵۳، حداقل سن ۲ سال و حداکثر سن ۵۶ سال بوده است. در ۲۷ مورد (۵۸/۶۹٪) راست ماگزیلا، در ۳ مورد (۶/۵٪) چپ ماگزیلا، در ۱۰ مورد (۲۱/۷۴٪) دو طرف ماگزیلا، در ۵ مورد (۱۰/۸۶٪) ناحیه فرونتال و ۱ مورد (۲/۲۱٪) جواب نامشخص بود. در ۳۹ مورد از ۴۶ بیمار مورد بررسی (۸۴/۸٪) تشخیص صورت گرفته سینوزیت بوده است در حالی که در ۷ مورد (۱۵/۲٪) تشخیص سینوزیت با بیماری دیگر یا

تشخیصی غیر از سینوزیت داده شده بود. در ۴۱ مورد (۸۹/۱٪) مورد درمان فقط از طریق دارو و در ۵ مورد (۱۰/۹٪) درمان به صورت دارویی و جراحی صورت گرفته بود. تب در ۵۶/۵٪، خلط پشت حلق در ۴۷/۸٪، سرفه در ۴۳/۵٪، سردرد در ۴۱/۳٪، آبریزش بینی در ۲۳/۹٪، استفرغ در ۱۹/۵۶٪ از جمله علائم شایع ناشی از سینوزیت بودند.

با توجه به شیوع نسبتاً بالای سینوزیت‌های فکی (۸۶/۹۵٪) می‌توان با ارتقاء آگاهی دندانپزشکان و نیز ایجاد ارتباط منطقی بین متخصصان ENT و دندانپزشکان در تشخیص صحیح و درمان به موقع سینوزیت‌های فکی عوارض مرتبط و نیز هزینه‌های درمانی آنها را کاهش داد.

واژگان کلیدی: شیوع سینوزیت‌های فکی

Abstract

- Maxillary sinusitis has a relative prevalence in different societies. The purpose of this study was to determine prevalence of maxillary sinusitis in patients referred to Ghods Hospital of Gazvin City during June, 2003 and 2005.

In this cross – sectional study (descriptive) demographic information such as age, sex, disease, symptoms, sinusitis, involvement and treatment type were obtained and analyzed under SPSS statistical analysis.

- 40 patients (86.95%) were those who had maxillary sinusitis. The male / female ratio was 28(60.9%) / 18(39.1%) in this study. 24 of them referred during June 2003-2004 and 22 2004-2005. The mean age of the patients with 10.30, standard deviation was 10.53, minimum as 2 years and maximum age was 56 years old. Right side of maxilla in 27 (58.69%) has been involved, left sides of maxilla in 3 (6.5%), both sides of maxilla in 10 (21.74%), frontal in 5 (10.86%) and in 1 (2.21%) patient no data existed. The diagnosis was sinusitis in 39 out of 46 patients (84.8%). In 41 (89.1%) patients antibiotic therapy was done and in 5 (10.9%) patients the surgery had been performed.

- With due attention to fairly high prevalence of maxillary sinusitis (86.95%) we can prevent destructive outcomes of maxillary sinusitis and treatment costs by increasing the knowledge of dentists and establishing logical relationship between ENT specialists and dentists.

Key words: Prevalence of maxillary sinusitis.